

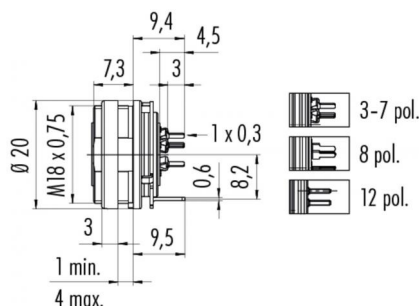
Description du produit **M16 IP40 embase femelle, Contacts: 4, blindable, à piquer sur carte, IP40**

Zone **M16 IP40 série 680**  
 Référence produit **09 0312 290 04**

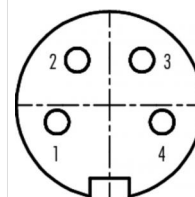
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts



	X	Y
1	-3,32	-1,08
2	-2,05	2,83
3	2,05	2,83
4	3,32	-1,08

## Données techniques

### Caractéristiques générales

Design du connecteur	embase femelle
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	à piquer sur carte
Température limite supérieure	85 °C
Température limite inférieure	-40 °C
Numéro de tarif douanier	85369010

### Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C)	6 A
Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	1500 V
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolation	$\geq 10^{10} \Omega$
Conformité CEM	blindable
Indice de protection	IP40
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement

### Matériaux

Matériau du contact	CuSn (bronze)
Revêtement du contact	Ag (argent)
Matériau du corps de contact	PBT (UL 94 V-0)
Matériau du boîtier	Die Cast Zinc, Nickel

Description du produit **M16 IP40 embase femelle, Contacts: 4, blindable, à piquer sur carte, IP40**

Zone **M16 IP40 série 680**  
Référence produit **09 0312 290 04**

### Security notices

Le connecteur ne doit être ni branché ni débranché sous tension. Tout non-respect de cette consigne ou une utilisation inappropriée peut provoquer des dommages corporels.

Les connecteurs ont été conçus pour une application dans le domaine de la construction mécanique, de la construction de commandes et d'appareils électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Le connecteur ne convient pas pour les tensions secteur. Veuillez respecter les degrés d'encrassement et la catégorie de surtension. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles dans la rubrique « Support technique » du centre de téléchargement.